

**Serie
CDF**



Entgraten · Schleifen · Glätten · Polieren

Deburring · Grinding · Smoothing · Polishing

Doppelte Leistung zum einfachen Preis.

**Das ist einmalig.
Die geniale Kombination
von Tellerfliehkraft- und
Schleppfinish-Technik in
einer Maschine, umgesetzt
in der neuen CDF von
OTEC. Eine kompakte und
leistungsfähige Maschine
mit vielen Einsatzmöglich-
keiten. Die ideale Lösung,
wenn kleine und häufig
wechselnde Chargen,
vielfältige Formen und
ausgefallene Geometrien
bearbeitet werden müssen.**

2 x Vorteil Wirtschaftlichkeit

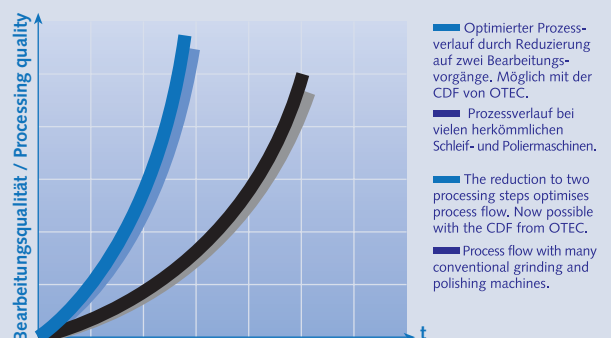
Die CDF von OTEC erzielt gegenüber herkömmlichen Maschinen mit geringerem Zeitaufwand eine höhere Bearbeitungsqualität. Der Grund liegt in den technologischen Vorteilen.

2 x Vorteil Technologie

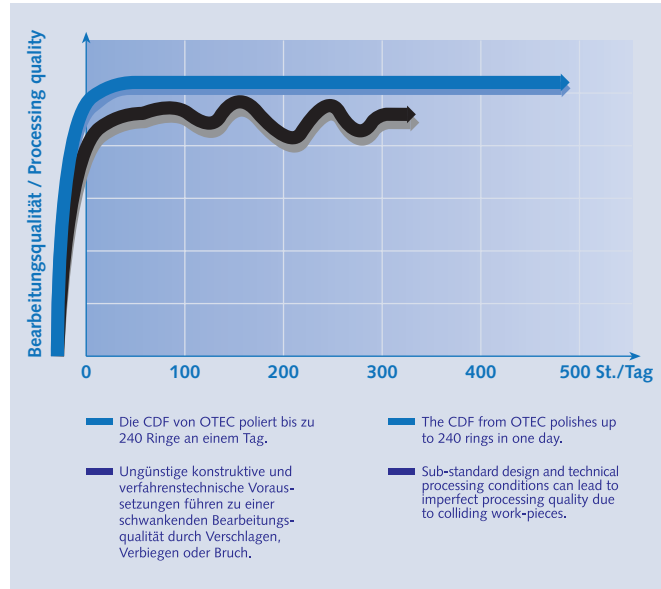
CDF von OTEC, das heißt zweimal technologisches Know-how der Extraklasse. Als Tellerfliehkraftmaschine profitieren die CDF-Maschinen (und Sie!) von dem einzigartigen, patentierten Spalt-system zwischen dem Drehteller und dem Arbeitsbehälter. Dies realisiert ein präzise einstellbares Spaltmaß. Durch die besonders ausgefeilte Technik entsteht keine nennenswerte Wärme im Spalt. Deshalb ist keine Druckluft zur Abfuhr der Wärme nötig. Zusätzliche Kosten der Druckluftbereitstellung werden ebenso vermieden, wie die Belastung des Bedieners und der Umgebung durch Staub. Als Schleppfinishmaschine ermöglicht die CDF eine optimale Führung der zu polierenden Teile und verhindert zuverlässig das kostspielige Verschlagen, Verformen oder gar Brechen großer und schwerer Teile.



Zeit- und Kosteneinsparung durch effizienteren Prozessverlauf A more efficient process flow saves time and costs



Double the performance
at one single low price.



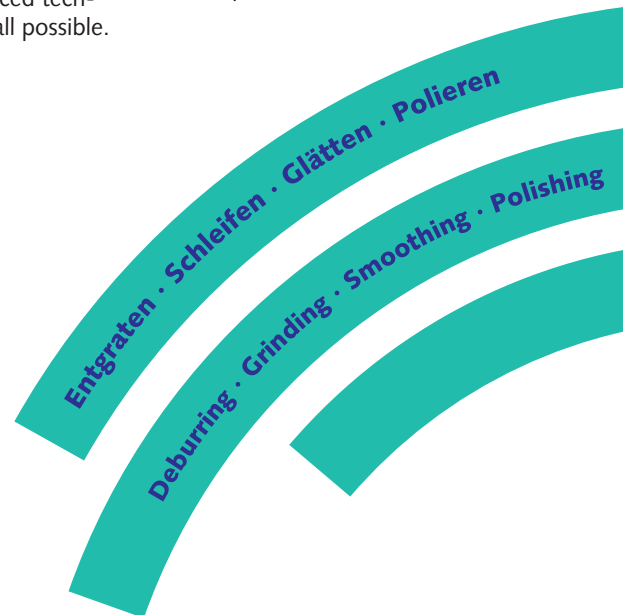
Now, that is unique!
The best of both worlds come together in the new and revolutionary OTECH CDF.
The CDF is an ingenious combination of the OTECH disk-finishing machine and the OTECH drag-finishing machine. This compact and efficient machine is ideal for processing smaller loads and work which must be changed frequently.

Twice the Economical Advantage
The CDF of OTECH obtains higher quality in less time compared to conventional machines. Advanced technology makes it all possible.

Twice the Technological Advantage

The OTECH CDF utilizes the unique, patented gap system of the original OTECH disk-finishing machine to make a smaller, affordable machine which allows trouble-free use of the finest polishing granules. This particularly sophisticated technique prevents the generation of heat within the gap. Therefore no compressed air is necessary as a coolant. Additional costs of the compressed air supply are avoided, as well as the dust hazard to the user and the environment.

As a drag-finishing machine, the CDF provides the same superior results as the original OTECH drag-finishing series. This means exceptional polishing results without the potential for damaged work-pieces.



Serie CDF

Technische Daten / Technical data

	Behältervolumen Basic volume [l]	Breite Width [mm]	Tiefe Depth [mm]	Höhe Height [mm]	Gewicht Weight [kg]	Leistungsaufnahme Power consumption [KVA]
CDF 9/12	(CF)9 (DF) 12	1200	650	1100	130	1.3

Optionen

- Zusätzliches Halter-Set für Werkstücke zum Wechseln
- Zusätzlicher Arbeitsbehälter zum Wechseln
- Fahrbarer Arbeitswagen zum Lagern von Zubehör und Verbrauchsmitteln

Optional equipment

- Additional work-piece holders
- Additional processing containers
- Trolley for storing accessories and media

Wichtige Information

zu Behältervolumen und Bearbeitungsqualität:
Die CDF von OTEC erzielt auch noch bei über 60%iger Ausnutzung des Behältervolumens eine gleichbleibend hohe Bearbeitungsqualität!

Important Information

High quality processing is guaranteed even when the work-container is filled to more than 60% of its actual volume.

Das weitere Programm / More from OTEC



Tellerfliehkraftmaschine CF
Disk-finishing machine CF



Tellerfliehkraftmaschine CF-I
Disk-finishing machine CF-I



Tischmaschine CF-T
Table-top finishing machine CF-T



Schleppfinish-Maschine DF
Drag-finishing machine DF

Händlerstempel / Representative:

Entgraten · Schleifen · Glätten · Polieren
Deburring · Grinding · Smoothing · Polishing